**Załącznik nr 2 do RR.ZO.271.15.2024**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest** **„Zakup samochodu osobowego” z segmentu B lub wyższego typu hatchback, crossover lub SUV; dot. realizacji działania „Wspieranie efektywności energetycznej i redukcji emisji gazów cieplarnianych” w ramach projektu „Mazowsze bez smogu” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej planowanego do realizacji w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Mazowsza na lata 2021 – 2027**

**I. Przedmiot zamówienia.**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa jednego samochodu osobowego typu hatchback, crossover lub SUV o minimalnych parametrach technicznych, wyposażeniu i wymaganiach określonych w tabeli nr 1.
2. Samochód musi być fabrycznie nowy wyprodukowany w roku 2024, model aktualnie wytwarzany przez producenta, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych. Samochód musi być dostarczony z pakietem ubezpieczeniowym (OC, AC, NNW, oraz pełnym zakresem pomocy drogowej typu Assistance ) na okres 12 miesięcy od daty przekazania samochodu protokołem zdawczo – odbiorczym.
3. Samochód spełniający wymagania techniczne określone przez obowiązujące w Polsce przepisy dla pojazdów poruszających się po drogach publicznych, w tym warunki techniczne wynikające z ustawy z dnia 20.06.1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2023 r., poz. 1047 ze zm.) oraz Rozporządzeń wykonawczych do tej ustawy.
4. Samochód musi posiadać homologację, wystawioną zgodnie z ustawą z dnia 14.04.2023 r. o systemach homologacji pojazdów oraz ich wyposażenia (Dz. U. z 2023 r., poz. 919).
5. Pojazd będzie przeznaczony do przewożenia niezbędnego sprzętu do kontroli jakości powietrza.

1. **Tabela nr 1. Minimalne parametry techniczne oraz wyposażenie:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagane parametry techniczne** | **minimalne** |
| 1 | Moc silnika | Min.120 KM |
| 2 | Rodzaj napędu/rodzaj paliwa | Hybrydowy; elektryczno-benzynowy; niskoemisyjny |
| 3 | Ilość miejsc siedzących | Minimum 5 |
| 4 | Typ nadwozia | Samochód przystosowany do przewozu osób i ładunku o masie całkowitej do  3,5 t. Hatchback , crossover lub SUV, 5cio drzwiowy |
| 5 | Skrzynia biegów | Automatyczna |
| 6 | Zużycie paliwa/emisja CO2 | Nie więcej niż 5 litrów/100 km emisja CO2 (cykl mieszany) – 110 g/km |
| 7 | Pojemność bagażnika | Min. 400 litrów |
| 8 | Światła przednie | Światła główne w technologii LED, automatyczne światła z czujnikiem  zmierzchu |
| 9 | Koła | Opony całoroczne lub letnie i zimowe na felgach stalowych/aluminiowych |
| 10 | Klimatyzacja | Klimatyzacja automatyczna (dwustrefowa) |
| 11 | Nawigacja | Wbudowana fabrycznie, w języku |
|  |  | polskim |
| 12 | Lusterka zewnętrzne | Sterowane elektrycznie, podgrzewane, |
| 13 | Systemy wspomagające działanie układu kierowniczego, hamulcowego i zawieszenia | System stabilizacji toru jazdy, system wspomagający pokonywanie podjazdów,  system zapobiegający blokowania się kół  podczas hamowania, ABS |
| 14 | Szyby | Elektrycznie regulowane szyby przednie i tylne z zabezpieczeniem przed przycięciem palców |
| 15 | Tapicerka | Materiałowa |
| 16 | Wspomaganie parkowania | Kamera cofania, tylne i przednie czujniki parkowania. |
| 17 | Poduszki powietrzne | Przednie poduszki powietrzne kierowcy i pasażera, kurtyny  powietrze, boczne poduszki powietrzne  kierowcy i pasażera, |
| 18 | Multimedia | Kolorowy ekran dotykowy, system  Bluetooth umożliwiający bezprzewodową łączność z telefonem, interfejs Android  Auto, interfejs Apple CarPlay |
| 19 | Kolor nadwozia | Szary – srebrny lub czerwony |
| 20 | Dodatkowe systemy | Immobiliser, centralny zamek sterowany zdalnie |
| 21 | Systemy bezpieczeństwa | Układ rozpoznawania znaków drogowych,  System autonomicznego hamowania z funkcją wykrywania pojazdów, pieszych i rowerzystów,  Asystent utrzymania auta w pasie ruchu, monitorowania uwagi kierowcy i autonomiczny hamulec pokolizyjny |
| 22 | Wyposażenie dodatkowe | Trójkąt ostrzegawczy, gaśnica samochodowa, apteczka, koło zapasowe, dywaniki gumowe z przodu i  z tyłu, podręczny zestaw narzędzi w tym klucz do kół oraz podnośnik do kół, gniazdo 12v |

1. **Wymagane okresy gwarancji zgodne z warunkami producenta, ale nie krótsze niż:** 1. gwarancja za zespoły i podzespoły mechaniczne bez limitu przebiegu kilometrów – min. 3 lata
   1. gwarancja umowna na wady fabryczne pojazdu z Assistance: minimum 3-letnia,
   2. gwarancja na powłokę lakierniczą: minimum 3-letnia,
   3. gwarancja na perforację nadwozia: minimum 3-letnia,
   4. w okresie gwarancji pełniona będzie nieodpłatna usługa serwisowa w każdej ASO (autoryzowanej stacji obsługi), zgodną z zaleceniami producenta, obejmującą wszelkie koszty przeglądów i napraw (robocizna i części zamienne). W przypadku awarii wymagających dłuższego czasu naprawy niż 2 dni robocze, Wykonawca zapewni pojazd zastępczy.

1. **Inne:** 
   1. Zmiany adaptacyjne muszą pozwalać na dopuszczenie pojazdu do rejestracji na terenie Polski na podstawie przepisów zawartych w Prawie o ruchu drogowym – ustawa z dnia 20.06.1997 r. (Dz. U. z 2023 r., poz. 1047 z późn. zm.).
   2. Samochód musi spełniać wymogi techniczne określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31.12.2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. z 2016 r., poz. 2022 z późn. zm.).
   3. Zmiany adaptacyjne (przystosowanie samochodu nie może powodować utraty świadectwa zgodności (homologacji), ani ograniczenia uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji samochodu bazowego.
   4. Zapewniony zostanie serwis gwarancyjny świadczony przez autoryzowaną stację obsługi (ASO).